Maingonnat 48 L 4

Vass2R11s131-135

INRA Collection Vassal-Montpellier

1210Mtp1

11A148

2 R 11 s 131-135

Beldi x Muscat de Frontignan 48L4

Ar 7 R 6 s 386-390

11A148

Beldi x MT 48L4









Désignation : Beldi x Mt Frontignan

Clos Planche 11 Côté A N° 148

Vigueur 3,5

légt musqué

Charge :

Date de maturité: 2.9.57 P. 0

s. 1 - 0
2 - 0
3 - 0
4 - 2
5 - 0

2e époque

Mr le 4-9-1958 Par 1

Beldi x Muscat de Frontignan 4844.

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 148

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 ~~0~~ 1
2 ~~0~~ 3
3 ~~0~~ 2
4 ~~0~~ 2
5 ~~0~~ 4

Désignation : Bedi x Mt Frontignan.

Clos Planche 11 Côté A N° 148

Vigueur : 4

Charge :

Le 31.8.59 P. 0

s. 1 9
2 3
3 6
4 4
5 7

Année 1957 Beldi x Muscat de Frontignan

N° . . . . Planche . . . . Côté . . 11.A.148. . .

	Nombre total	DATES 11.3							
1	4	3							
2	3	0							
~~3~~									
4	4	3							
5	4	2							

IIe

D le 11.3.57

Beldi x Muscat de Frontignan 48 l 4

Année 1958.

N° .... Planche .... Côté 11A.148.........

	Nombre total	DATES 19/3	22.3						
1	5	~~5~~ 3	3 x						
2	6	~~5~~ 3	4 x						
3	4	0	2 x						
4	4	0	2 x						
5	5	~~5~~ 1	3 x						

D le 22.3.58

Ie

Année 1959 Beldi x Muscat de Frontignan

N° .... Planche ....11A 148.... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		18.3							
1	6	4							
2	6	4							
3	6	6							
4	8	4							
5	7	4							

D le 18-3-59

ANNEE 1991 2R 11 s 131.135

NOM 48 L 4 Marigounat EMPLACEMENT 7 R6 s 386.390

1210

Souche	~~Nbre yeux~~	~~Débourrement début~~	~~mi/déb~~	~~Nbre grap~~	~~Fertilité~~	Floraison début	mi/f	fin	~~Véraison début~~	~~mi/v~~	~~fin~~	~~Maturité~~
1	7					4.6	8.6 +8	11.6				
~~2~~												
~~3~~												
~~4~~												
5	4											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : érigé Vigueur : 2

ANNEE : 1996

NOM 48L4 Maisigonrat

EMPLACEMENT 7 R6 A 386 - 390

VI 9 A9 / 2 R11 A 131 - 135

1210.01

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	f											
2	f											
3	f											
5												
5	4	7,2	15.2	0								
	Dl	15.2.96 (-30)										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 4864

VASSAL Planche 11 Côté A N° 148 Souche (1) 2 3 4 5

(A) **BOURGEONNEMENT.**

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) **JEUNES FEUILLES DU HAUT.**

3e f étalée

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

D aranéeuses duveteuses

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses (9)

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 8-5-56

N° ordre

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 48 L4

VASSAL Planche 11 côté A N° 148 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe (8) . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Aucun Bouton floral

BRoch

13.6.86

N° ordre

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 48 L4

VASSAL Planche 11 côté A N° 148 souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) - Base
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Bloch
28-6-58

N° ordre

Désignation : Beldi x Muscat de Frontignan 48 l 4

VASSAL Planche 11 côté A N° 148 souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (6).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - Femelle 9.

30-6-56 Rouquiga

N° ordre
Désignation *Beldi x Muscat de Frontignan 4824*
VASSAL planche *11* côté *H* N° *168* souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan ~~(1)~~ - en gouttière 2 - involuté ~~(3)~~ -
  révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .

9-7-56 Rouquier

N° ordre

Désignation *Baldi x Muscat de Frontignan 48 l 4*

VASSAL planche *11* côté *A* N° *148* souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court ~~(3)~~

- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

L Roch 26 JUIL 1956

N° d'ordre
Désignation *Beldi x Muscat de Frontignan 48 l 4*
VASSAL planche *11* côté *A* N° *148* souche ~~1~~ (2) 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne ~~2~~ - Petite ~~3~~. (3)

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Andrew le 6-9.1958

~~fiche gr.~~

N° d'ordre

Désignation Beldi x Muscat de Frontignan

VASSAL planche 11 côté A N° 148 souche 1 2 3 (4) 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8)
- De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

15-9-56

N° d'ordre :
Désignation : 48 L4 Maingonnat
Emplacement : VI - 9A91-1
2 R11 1 131.135

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions : 13 x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 18 x 17).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 ou - ellipsoïde 97 lgt - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

Calvo 92

48 L 4 Maingonnat

DENOMINATION :

EMPLACEMENT : 7 R 6 a - 386 - 390 a. 5
2 R 11 a. 131. 135

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....9........ cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 90

N° d'ordre : . . . . Désignation: Beldix Mt de Frontignan 4 SL4.

Origine : . . . .

Emplacement : 11.A.148. Vas. . . . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - 3.

9 - L_1/ L. . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/ L. . . . . 1 - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - (9).

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - (6).

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8).

16 - Dents : Forme . . . . . . (1) - 2 - 3 . .

17 - Dents : Méd/ B. . . . . . . 1 - (2) - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3)

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

BRocH